

## KANDUNGAN

ANDUNGAN	MUKASURAT
ENGAKUAN	I
ENGHARGAAN	II
BSTRAK	III
BSTRACT	IV
ANDUNGAN	V
ENARAI RAJAH	X
ENARAI JADUAL	XI
ENARAI LAMPIRAN	XII
ENGENALAN	1
BAB PERTAMA : PENGANTAR TEKNOLOGI KOMUNIKASI MAKLUMAT.	
1.1 Pengenalan.	12
1.2 Maklumat.	13
1.2.1 Definisi Maklumat.	
1.2.2 Tahap Pemahaman Maklumat.	
1.2.3 Jenis Maklumat	
1.3 Komunikasi.	19
1.3.1 Definisi Komunikasi..	
1.3.2 Proses Komunikasi.	
1.3.3 Model Komunikasi Linear.	
1.3.4 Model Komunikasi Berstruktur.	
1.3.5 Model Penumpuan Komunikasi.	

4	Teknologi Komunikasi.	30
1.4.1	Definisi Teknologi Komunikasi Maklumat.	
1.4.2	Teknologi Komunikasi Maklumat dan medium komunikasi.	
1.4.3	Teknologi perkomputeraan sebagai asas Teknologi Komunikasi Maklumat.	
1.4.4	Contoh Teknologi Komunikasi Maklumat yang berasaskan teknologi perkomputeraan.	

## AB KEDUA : ETIKA DAN TEKNOLOGI KOMUNIKASI MAKLUMAT (TKM).

1	Falsafah Etika.	38
2.1.1.	Pengenalan.	
2.1.2.	Definisi Etika	
2.1.3.	Pembahagian Etika	
2	Aliran <i>Consequentialism</i> .	41
2.2.1	Definisi	
2.2.2	Egoism	
2.2.3	Utilitarianism.	
3	Aliran <i>Non-Consequentialism(Deontological)</i> .	43
2.3.1	Definisi.	
2.3.2	Hukum Ketuhanan.	
2.3.3	Kewajipan Mutlak Kant( <i>Kant's Categorical Imperative</i> ).	
4	Etika Gunaan ( <i>Applied Ethics</i> ).	49
2.4.1	Definisi.	
2.4.2	Prinsip-prinsip umum Etika Gunaan.	
2.4.3	Etika TKM sebagai Etika Gunaan.	

## AB KETIGA : TEKNOLOGI KOMUNIKASI MAKLUMAT DAN MASYARAKAT

1	Sejarah TKM.	60
3.1.1	Pengenalan	
3.1.2	Perkembangan Era TKM di dalam Masyarakat.	

2	Teknologi komputer sebagai Teknologi Penentu di dalam TKM.	67
3.2.1	Pengenalan	
3.2.2	Sejarah Komunikasi Menggunakan Komputer.	
3.2.3	Sifat Perubahan	
3	Impak Teknologi Komunikasi Maklumat Ke atas Masyarakat.	72
3.3.1	fafafasdfsdf Perubahan drastik ke atas cara hidup	
3.3.2	asfasdfasf Keupayaan baru di dalam komunikasi massa.	
3.3.3	Komunikasi bersifat lebih terbuka dan kebebasan bermaklumat secara mutlak.	
4	Isu-isu terbaru.	77
3.4.1	Masyarakat maya	
3.4.2	<i>Hackers</i> dan <i>Crackers</i> .	
3.4.3	Hak Persendirian ( <i>Privacy</i> ).	
3.4.4	Kepemilikan Intelektual.	
3.4.5	Kebebasan berpendapat ( <i>Free Speech</i> ).	
5	Ancaman kepada generasi muda.	84
3.5.1	Serangan budaya.	
3.5.2	Penyebaran Maklumat negatif.	
3.5.3	Ancaman budaya fitnah di kalangan generasi muda.	
BAB KEEMPAT : PENYELIAAN TEKNOLOGI MAKLUMAT : KAJIAN DI DALAM ASPEK TATACARA DAN TEKNIKAL (PENAPISAN DAN KESELAMATAN).		
1	Pengenalan.	91
2	Aspek tatacara di dalam penggunaan sistem komputer.	91
4.2.1	Asas pembentukan suatu sistem kod etika.	
4.2.2	Tatacara peribadi ( <i>self-regulation</i> ).	
4.2.3	Tatacara Profesionalism.	
4.2.4	Tatacara Keluarga/Sekolah..	
4.2.	Teknik penapisan komputer.	97
4.3.1.	Pengenalan.	
4.2.2.	Penapisan Keluarga.	
4.2.3.	Penapisan Sekolah.	

	<i>Computing Software).</i>	
6.5.3	Hak Keperibadian individu ( <i>Privacy</i> ).	
6.5.4	Jenayah Penyalahgunaan Komputer.	
6	Isu-isu di dalam Penguatkuasaan.	166
6.6.1	Masalah Sempadan.	
6.6.2	Kefahaman bidang komputer di kalangan badan penguasa.	
7	Kesimpulan.	169
BAB KETUJUH : KESIMPULAN		
1	Pengenalan	171
2	Cabaran pembentukan masyarakat bermaklumat yang bertamadun.	172
3	Menerapkan kod etika TKM di kalangan masyarakat.	176
4	Pendedahan isu-isu TKM kepada masyarakat.	177
5	Kawalan secara teknikal.	178
6	Menguatkuasakan sistem perundangan di dalam TKM.	180
7	Sokongan kepada sistem pendidikan bestari.	181
8	Pendekatan lebih wajar.	182
9	Melahirkan generasi IT yang lebih berakhlak.	183
	ampiran.	186
	ibliografi.	207

	Tajuk	mukasurat
	Susun keselajaran bagi jenis maklumat.	18
	Model umum proses komunikasi.	20
	Model komunikasi Shannon dan Weaver.	22
	Model komunikasi Newcomb.	26
	Model Komunikasi Westley dan MacLean.	27
	Model Pembaharuan Westley dan MacLean.	27
	Komunikasi sebagai proses penumpuan.	28
	Model Penumpuan Komunikasi.	30
	Dimensi Teknologi Komunikasi Maklumat.	31
0.	Model asas interaksi pengguna dan sistem maklumat.	98
1.	Kawalan kaedah ' <i>Monitor</i> .'	99
2.	Model pengaliran maklumat	100
3.	Algoritma mudah kaedah penyulitan.	110
4.	Graf taburan jumlah pengguna internet di Malaysia	144
5.	Transformasi segitiga kurikulum	145

Beberapa sistem komunikasi mudah	33
Sejarah perkembangan teknologi komunikasi.	60
Kategori jenis-jenis antivirus.	113
Perbezaan undang-undang dan etika.	152

## Daftar Isi

Daftar Isi	Tajuk	mukasurat
	Kod etika ACM( Association for Computing Machinery.	186
	Pengurusan Sekolah Bestari.	190
	Senario Sekolah Bestari.	193
	Projek Sekolah Bestari.	195
	Carta organisasi projek sekolah bestari	201
	Temuramah dengan Dr. Rohani Abdul Hamid.	202
	Temuramah dengan Dr. Normaziah Abdul Aziz.	205.